Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4e sér., **9**, 1987,
section B, *Adansonia*, n° 2 : 125-127.

Un *Amphiblemma* (*Melastomataceae*) nouveau du Cameroun

H. JACQUES-FÉLIX

Résumé : Une nouvelle espèce d'*Amphiblemma* (*A. monticole* Jac.-Fél.) est décrite du Cameroun.

Summary : A new species of *Amphiblemma* (*A. monticole* Jac.-Fél.) is described from Cameroon.

Henri Jacques-Félix, Laboratoire de Phanérogamie, Muséum national d'Histoire naturelle, 16, rue Buffon, 75005 Paris, France.

Il se confirme que le genre africain *Amphiblemma*, dont l'aire occidentale s'étend de l'Angola à la Guinée, a une plus grande diversité, surtout développée au Cameroun et au Gabon (JACQUES-FÉLIX, 1983*a* et *b*), que celle que l'on supposait voici seulement quelques années. Cela indique que quelques espèces ont une aire restreinte et n'ont été découvertes que par des prospections approfondies. En ce qui concerne le Cameroun, c'est le cas d'*Amphiblemma letouzeyi* Jac.-Fél., *A. amoenum*, et de la présente espèce qui porte à 14 le nombre des espèces connues.

Amphiblemma monticole Jac.-Fél., *sp. nov.*

A A. mollis Hook. f., *foliis valde dissimilibus, lanceato-acuminatissimis, nec ovatis ; cymis probabiliter minus floriferis ; flores pedicello longiori ; calycem lobis longe subulatis, nec triangularo-appendiculatis ; stamina minora calcari subulato, nec obtuso, differt.*

TYPE : *D. W. Thomas & H. L. McLeod 5324* (holo-, P ; iso-, MO, YA).

Arbrisseau sympodial, anisophylle, poilu dans ses différentes parties ; rameaux grêles, ± 2 mm de diamètre, hirtés-glanduleux. Les grandes feuilles jusqu'à 15 cm de longueur totale ; pétiole arrondi, long jusqu'à 3 cm, hirté-glanduleux ; limbe lancéé, jusqu'à 4,5 × 12 cm, arrondi à étroitement cordé à la base, longuement acuminé-aigu au sommet, sétuleux à la face inférieure, surtout sur les nervures, scabérulé à la face supérieure, marges lâchement serretées ciliées ; cinq (sept) nervures ascendantes.

Cymes simples, hirtées-glanduleuses, jusqu'à 6-flores (?). Fleur à pédicelle grêle, long de 8 mm, hirté-glanduleux ; hypanthium obconique, de 3 × 3 mm, hirté-glanduleux ; lobes du calice subulés, longs de 7 à 8 mm, hirtés-glanduleux sur le dos ; pétales roses, longs de 2 cm (*fide* collect.), 1 cm sur le sec. Étamines du verticille externe à filet de 7 mm, pédoconnectif 4 mm ; anthère 6 mm ; appendice antérieur 0,8 mm, émarginé, appendice postérieur court et obtus. Étamines du verticille interne à filet de 6 mm, pas de pédoconnectif ; anthère 4 mm ; appendice antérieur globuleux, obscurément bilobé, dressé, brunâtre, ergot postérieur subulé, long de 1 mm.

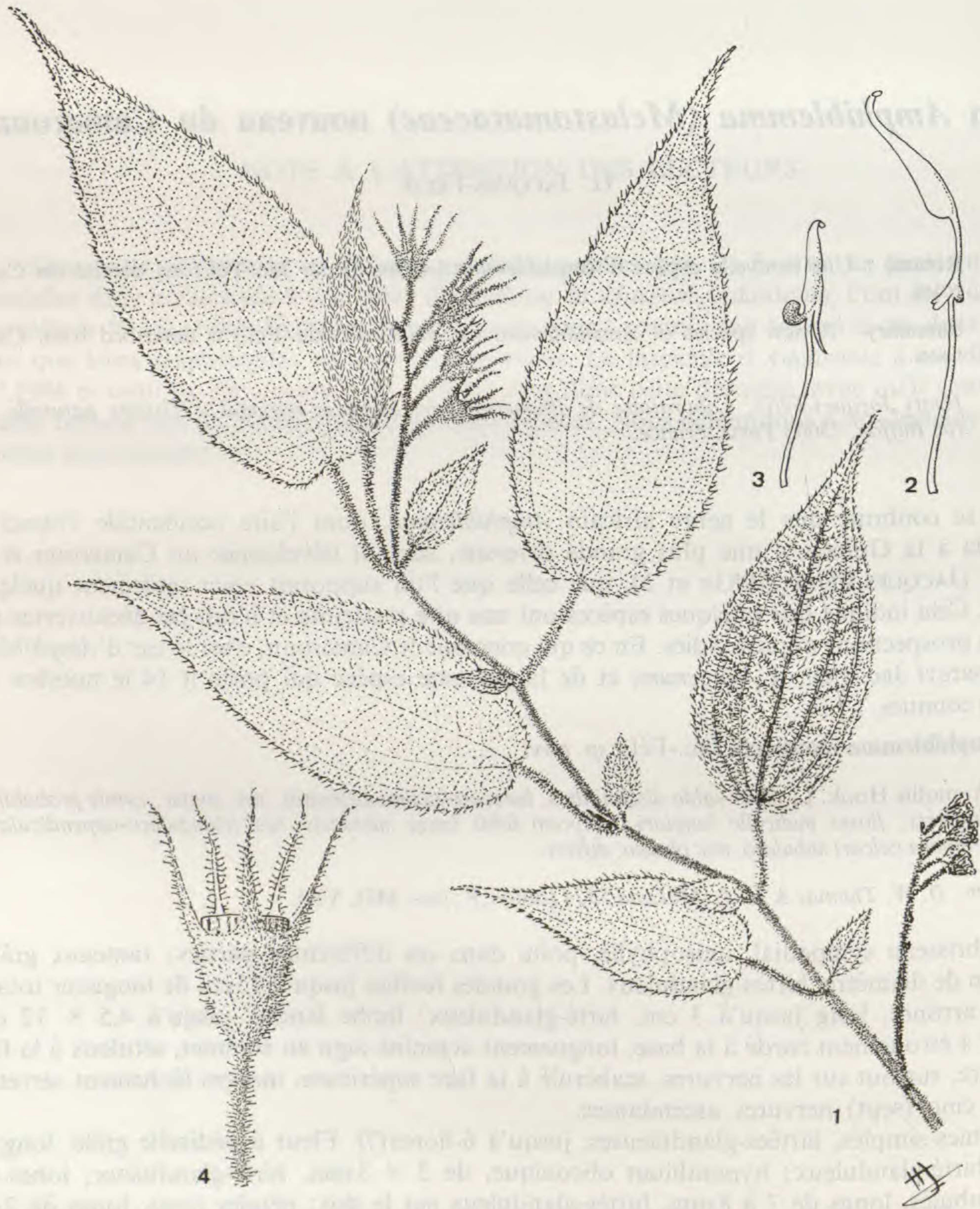


Fig. 1. — **Amphiblemma monticole** Jac.-Fél. : **1**, rameau fleuri × 2/3 ; **2**, **3**, étamine de chacun des verticilles × 4 ; **4**, fruit en cours de développement, montrant l'hypantho-calice et la couronne épigyne × 2. (*D. W. Thomas & H. L. McLeod 5324*).

Fruit à complet développement non connu ; lobes du calice légèrement accrescents ; couronne épigyne probablement moins développée que celle d'*A. molle*.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — *D. W. Thomas & H. L. McLeod 5324*, Cameroun, janv. 1986, forêts des monts Bakossi, à l'ouest de Bangem, vers 1550 m, sur rochers. Herbe à fleurs roses, pétales longs de 2 cm ; feuilles inégales sur les nœuds.

La station d'*Amphiblemma monticole* se situe dans les hautes forêts de Bangem, que LETOUZEY place dans l'étage submontagnard de la région Guinéo-congolaise (Carte phytogéographique du Cameroun, 1985). Cette espèce exigerait réellement un climat d'altitude, alors qu'*A. molle* est une planitiaire, bien qu'elle affectionne les substrats rocheux qui la protègent de l'envahissement des sous-bois.

A ce propos, la question se pose de savoir quelle est l'espèce des galeries forestières du Mt Vokré, près de Poli, dont j'avais observé un seul exemplaire stérile, que je m'étais bien gardé de détruire.

Enfin, la découverte de cette plante ranime, sans pouvoir le résoudre, un problème de nomenclature. Un *Amphiblemma*, récolté dans cette même région par LEDERMANN, nommé *A. erythropodum* Gilg & Lederm. *in sched.*, a été publié par ENGLER (Pflanzenw. Afr. 3, 2 : 756, 1921), qui le plaçait dans sa section *Cincinnatae*, près d'*A. riparium* Gilg, reconnu depuis comme synonyme évident d'*A. molle*. Le type étant détruit et n'ayant pas d'isotypes connus, nous l'avions mis en synonymie (JACQUES-FÉLIX, 1973) d'*A. molle*, avec quelques réserves, car la taille indiquée correspondait mal. En revanche, la forme foliaire, sommairement indiquée, opposée à celle d'*A. riparium*, serait acceptable. Toutefois, il n'est absolument pas possible de réhabiliter le nom d'*A. erythropodum* sur des indices aussi confus.

BIBLIOGRAPHIE

JACQUES-FÉLIX, H., 1973. — Le genre Amphiblemma Naud. *Adansonia*, sér. 2, 13 (4) : 429-459.

JACQUES-FÉLIX, H., 1983*a*. — Mélastomatacées. *Flore du Cameroun* 24, 192 p.

JACQUES-FÉLIX, H., 1983*b*. — Mélastomatacées. *Flore du Gabon* 25, 168 p.